

Master-Clip PTFE

Artikelstamm-Nr.: 000354

Mangueira aspiradora e sopradora para meios agressivos até +250°C



resistente à hidrólise



resistente a micróbios



retardante de chamas



compressível



muito flexível



leve



moderadamente resistente à pressão

Produktdetails

Construção / Material

- Tipo de construção: Mangueira em espiral com perfil de fixação
- Design da helix: Faixa de metal, formada como um perfil de fixação
- Material da helix: Tira de aço galvanizado a quente
- Design da espiral externa: projetado como um perfil de proteção adicional
- Execução da parede: revestido, Revestimento de PTFE
- Material da parede: Tecido de fibra de vidro

Propriedades

- Propriedades Químicas: boa resistência a produtos químicos, resistente a intempéries
- Propriedades Mecânicas: compressível aprox. 1:6
- Flexibilidade: muito flexível
- Propriedades Físicas: resistente ao frio
- Peso: leve
- Resistência à Pressão: moderadamente resistente à pressão
- Cor: preto
- Outros: o material PTFE é inofensivo à saúde, transporte ideal de mídia porque a parte interna da parede da mangueira é antiadesiva

Temperatura de funcionamento

- Intervalo de Temperatura: -150 - 250
- Temperatura máxima a curto prazo: brevemente até 270 °C

Informação de entrega

- Entrega, Tipo de produção: Produção sob encomenda

Utilizações

- Áreas de aplicação: Engenharia mecânica e de instalações, Indústria, Ventilação e ar-condicionado, Química, Tecnologia de superfície, Plásticos

Opções para personalizar produtos

- Modificação opcional do artigo (a pedido): outros comprimentos, outras larguras nominais, outras cores, outras distâncias da espiral, com espiral de aço inoxidável

Artikelvarianten

Número de Artigo estendido	Número de artigo	Tamanho Nominal (DN) mm	Raio de curvatura * mm	Peso	Pressão de funcionamento bar	Faixa de pressão negativa bar	Comprimento máximo de produção
000354:45:x	000354	45	27	0,40	0,87	0,33	20
000354:50:x	000354	50	30	0,40	0,85	0,31	20
000354:55:x	000354	55	33	0,40	0,78	0,26	20
000354:60:x	000354	60	36	0,50	0,68	0,22	20
000354:65:x	000354	65	39	0,50	0,59	0,19	20
000354:70:x	000354	70	42	0,50	0,53	0,16	20
000354:75:x	000354	75	45	0,60	0,47	0,14	20
000354:80:x	000354	80	48	0,60	0,43	0,12	20
000354:90:x	000354	90	54	0,60	0,355	0,1	20
000354:100:x	000354	100	60	0,60	0,3	0,08	20
000354:110:x	000354	110	66	0,60	0,258	0,07	20
000354:120:x	000354	120	72	0,70	0,224	0,06	20
000354:125:x	000354	125	75	0,70	0,21	0,05	20
000354:130:x	000354	130	78	0,70	0,197	0,05	20
000354:140:x	000354	140	84	0,80	0,175	0,04	15
000354:150:x	000354	150	90	0,80	0,157	0,04	15
000354:160:x	000354	160	96	0,90	0,14	0,03	15
000354:170:x	000354	170	102	0,90	0,128	0,03	15
000354:175:x	000354	175	105	1,00	0,123	0,03	15
000354:180:x	000354	180	108	1,00	0,117	0,02	15
000354:200:x	000354	200	120	1,10	0,099	0,02	15
000354:215:x	000354	215	151	1,20	0,088	0,02	15
000354:225:x	000354	225	158	1,30	0,082	0,02	15
000354:250:x	000354	250	175	1,40	0,069	0,01	15
000354:275:x	000354	275	193	1,70	0,059	0,01	10
000354:300:x	000354	300	210	1,90	0,052	0,01	10
000354:315:x	000354	315	221	2,00	0,048	0,01	10

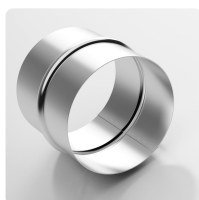
Número de Artigo estendido	Número de artigo	Tamanho Nominal (DN) mm	Raio de curvatura * mm	Peso	Pressão de funcionamento bar	Faixa de pressão negativa bar	Comprimento máximo de produção
000354:325:x	000354	325	228	2,10	0,046	0,01	10
000354:350:x	000354	350	245	2,30	0,04	0,01	10
000354:375:x	000354	375	263	2,70	0,036	0,01	10
000354:400:x	000354	400	280	2,90	0,033	0,01	6
000354:450:x	000354	450	360	3,50	0,027	0,01	6
000354:500:x	000354	500	400	3,90	0,023	0,01	6
000354:550:x	000354	550	440	4,40	0,02	0,01	6
000354:600:x	000354	600	480	4,90	0,017	0,01	6
000354:700:x	000354	700	560	5,80	0,014	0,01	3
000354:800:x	000354	800	640	6,70	0,011	0,01	3
000354:900:x	000354	900	720	7,60	0,009	0,01	3

Todos os dados se referem a um meio e temperatura ambiente de +20°C.
 Especificação do raio de curvatura relacionado com o interior da curva da mangueira
 Sujeito a alterações técnicas e desvios de cor

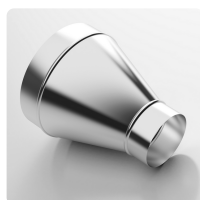
Liefervarianten

Erhältlich in anderen Längen, anderen Nennweiten, mit kundenspezifischem Aufdruck.

Mögliche Anschlüsselemente



Conector de mangueira
 Conector em chapa de aço para estender, conectar e unir mangueiras leves a de peso médio.



Redutor de mangueira, simétrico
 Redutor de mangueira para estender, conectar e unir mangueiras leves a de peso médio.



Clip-Grip Abraçadeira, aparafusável
 Abraçadeira especial para fixar todos os tipos de mangueiras da série Master-Clip a equipamentos móveis e estacionários



Clip-Grip Abraçadeira de mangueira, aparafusável, aço inoxidável
 Abraçadeira especial para fixar todos os tipos de mangueiras da série Master-Clip a sistemas móveis e estacionários



Clip-Grip Abraçadeira de libertação rápida
 Abraçadeira especial para fixação de todos os tipos de mangueira da série Master-Clip a instalações móveis e estacionárias

Persönliche Beratung

Wir beraten Sie gerne telefonisch:
 +49 209 97077-112

Produktanfragen über
masterflex.de

Anschrift Zentrale

Masterflex SE
 Willy-Brandt-Allee 300
 45981 Gelsenkirchen

